



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**VALORIZACIÓN DE CENIZAS VOLANTES DE PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN MORTEROS INDUSTRIALES.**

**PhD Tesis  
por**

**Ana Isabel Torres Gómez**

**Córdoba, 2018**



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

*Departamento de Ingeniería Rural  
Área de Ingeniería de la  
Construcción*

*Departamento de Química Inorgánica e  
Ingeniería Química  
Área de Ingeniería de Química Inorgánica*

**VALORIZACIÓN DE CENIZAS VOLANTES DE  
PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y  
RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN  
EN MORTEROS INDUSTRIALES.**

Tesis doctoral presentada por

**Ana Isabel Torres Gómez**

para la obtención del título de

DOCTOR

POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Directores

**Dr. José Ramón Jiménez Romero**

**Dr. José María Fernández Rodríguez**